

Ordre des Perciformes

Famille des Percidae

Cette espèce figure à l'annexe II et V de la Directive "Habitat-Faune-Flore", à l'annexe II de la Convention de Berne et sur l'arrêté du 08/12/1988 fixant la liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire national. Selon la cotation UICN, elle est en danger critique d'extinction en France.



## Généralités sur l'espèce

Endémique du bassin du Rhône, l'apron du Rhône fréquente les eaux courantes et bien oxygénées des zones à ombre et à barbeau. Solitaire, l'adulte est actif la nuit et reste tapi le jour. En Durance, il est également actif le jour sur les radiers. Il se nourrit d'invertébrés benthiques et probablement d'alevins.

Le corps est allongé et fusiforme puis effilé et mince en arrière. Il est couvert d'écailles râpeuses. La première dorsale est épineuse et est éloignée de la seconde. Son museau est long et arrondi au bout. La coloration est brun-jaunâtre pouvant tiré sur le gris. Le corps est strié de 3 ou 4 bandes noires qui descendent obliquement sur le dos et les flancs. L'espèce dépasse rarement les 20 cm à l'âge adulte.

## Reproduction

La reproduction a lieu de février à avril dans des eaux fraîches (11 à 14°C). D'ordinaire solitaires les mâles se regroupent dès le mois de février sur les radiers. Puis les femelles quittent les zones plus profondes pour rejoindre les mâles.

Le comportement de reproduction de l'apron du Rhône est mal connu en milieu naturel. En milieu artificiel, l'action de fraie implique une femelle pour un à cinq mâles et a lieu principalement la nuit. Lorsque la femelle rejoint une zone de courant, les mâles l'encadrent et libèrent leur laitance simultanément à l'expulsion des ovocytes par la femelle. Emportés par le courant, les oeufs se déposent lentement en aval et adhèrent au substrat. La ponte est fractionnée.

La stratégie de reproduction de l'apron du Rhône se rapproche de la stratégie "K", plus qualitative que quantitative.

Température :	11 à 14°C
Granulométrie :	2 à 30 cm
Vitesse de courant :	?
Profondeur de fraie :	20 à 30 cm

## Faciès d'écoulement utilisés pour la reproduction

L'apron du Rhône se reproduit sur des zones de radier à proximité d'une zone calme et profonde abritant les femelles.



Zone favorable à la reproduction de l'Apron du Rhône

## Le repérage des frayères

Dans le cas de l'apron du Rhône, le repérage des frayères ou la capture d'alevins sont très difficiles en milieu naturel. De ce fait, la présence de zones de frayères pourra être avérée dès lors que la présence de poissons adultes sera démontrée en s'appuyant sur les résultats obtenus à partir d'inventaires par pêche électrique ou les opérations de comptage nocturne à la lampe (voir note méthodologique annexée à la circulaire d'application).

## Pour en savoir plus...

Béjean M., Maillot F., 2009. Essai de reproduction de l'apron du Rhône en conditions artificielles contrôlées. Bilan de la saison 2008. Muséum d'Histoire Naturelle de Besançon. Programme LIFE LIFNAT/FR/000083. 43p.

Boutitié F., 1984. L'apron - Zingel asper (Linné), Percidae, poisson rare menacé de disparition (Biologie - Répartition - Habitat). DEA. Ecologie des Eaux Continentales. Univ. Lyon I. 22p.

Mari S., 2001. Guide de gestion pour la conservation de l'apron du Rhône. 79p.